

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3243.100

Ventilátory s filtrem TopTherm

State: 22.12.2025 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3243.100 - Ventilátory s filtrem TopTherm

Kompletní ventilátorová jednotka pro montáž na svislých plochách bez použití nářadí. Množství vzduchu 20 – 900 m³/h, krytí standardně IP 54.

Features

Obj. č.	SK 3243.100
Provedení	nástěnná montáž
Product modification	<p>Kryt připojovací svorky již není součástí ventilátorů s filtrem TopTherm od května 2024. Zkouška prokázala, že tento kryt není podle norem nutný a že jeho absence nenarušuje funkci ani provozní bezpečnost.</p> <p>The cover for the connection clamp has not been part of the TopTherm filter fans since May 2024. In testing, it proved not to be necessary to meet the standard, and affects neither function nor operational reliability.</p>
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kompletní zařízení, připravené k zapojení a okamžitému použití, včetně filtrační vložky
Ventilátor	Diagonální, motor s rozběhovým kondenzátorem 1~
Aerodynamický výkon, volné proudění (s filtrem z netkané textilie)	Při 50 Hz: 540 m ³ /h Při 60 Hz: 590 m ³ /h
Množství vzduchu při volném proudění (se skládanými filtrem)	Při 50 Hz: 625 m ³ /h Při 60 Hz: 716 m ³ /h
Aerodynamický výkon s výstupním filtrem včetně filtrační vložky z netkané textilie (počet x objednávací číslo)	1x 3243200: 405/460 m ³ /h 2x 3243200: 475/520 m ³ /h
Jmenovité provozní napětí	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Při 50 Hz: 70 W Při 60 Hz: 87 W

Features

Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 0,37 A Při 60 Hz: 0,39 A
Rozměry	Šířka: 323 mm Výška: 323 mm
Instalační hloubka	118,5 mm
Montážní výřez	Šířka výřezu: 292 mm Výška výřezu: 292 mm
Stupeň krytí IP dle normy IEC 60 529	IP 54 s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem IP 55 se skládaným filtrem a absorpční podložkou IP 56 s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem a krytem proti stříkající vodě
Stupeň krytí NEMA	Typ 12 s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem Typ 3 Type 3R Type 4 Typ 4X s filtrem z netkané textilie / skládaným filtrem a krytem proti stříkající vodě
Předřazené jištění	Jistič/tavná pojistka: 4 A
Poznámka	Pro zvýšení aerodynamického výkonu lze volitelně použít skládaný filtr (viz charakteristickou křivku). Lze jej použít pro ventilátory s filtrem, střešní ventilátory i pro výstupní filtry. U ventilátoru s filtrem 3237.XXX je elektrické připojení provedeno pomocí 2 vodičů (délka cca 300 mm), které jsou součástí zařízení. U všech ostatních ventilátorů s filtrem pomocí pružinové svorky.
Životnost ventilátoru (L10, 40 °C)	Při 50 Hz: 65.000 h Při 60 Hz: 61.000 h
Rozsah provozních teplot	-30 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplot	-30 °C...70 °C
Hladina akustického tlaku	Při 50 Hz: 59 dB(A) Při 60 Hz: 61 dB(A)
Balení	1 ks
Netto hmotnost	3.58
Brutto hmotnost	4.02

Features

Číslo celní sazby	84145915
EAN	4028177652101
E-Number Sweden	E3404346
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approvals

Approvals	CSA 30 - KC Korea UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Explanations	Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě UK
